



TOGETHER, TOMORROW

WareValley

웨어밸리 포트폴리오



Data Management

provide total toolset for developer, administrator and data analyst



Information Security

Vulnerability, eDiscovery, Access Control, Audit, Security Dashboard, Data Masking, Encryption



Database

Column-oriented database for Data Warehouse and OLAP



Parrot

Real-Time Replicating Data System across Heterogeneous Data Sources

웨어밸리는 2001년 오라클 데이터베이스 전문가 그룹으로 설립되었습니다.

창립 직후 데이터베이스 개발부터 성능 관리와 DBA 업무까지 종합적으로 지원하는 툴 시장을 확보하였고 지금까지 인정받고 있습니다. 이어서 시장의 정보보안 요구에 맞춰 적극적으로 보안 솔루션 개발에 집중하였고 데이터베이스 취약점 검출, 개인정보 저장소 관리, 접근제어, 감사, 중요정보 자동 마스킹, 암호화, 작업결재 그리고 이러한 보안 기능들의 통합 운영까지 아시아를 대표하는 정보보안 솔루션 프로바이더로서 입지를 갖췄습니다.

한편 고객의 Big데이터 관리 요건에 따라 Data Warehouse와 OLAP용 데이터베이스를 제작하였고 이기종 데이터베이스들 사이에 데이터 이관과 동기화를 지원하는 솔루션까지 라인업을 갖추고 있습니다.

웨어밸리 솔루션

DB 솔루션	제품명	설명
DB-System 접근통제	 CHAKRA MAX	Enterprise급 규모의 DB 및 Server 접근 통제/감사
DB 암호화	 GALEA	Column-Level (Plug-in, API) 방식의 DB 암호화
DB 작업결재	 CHAKRA MAX	DB Tool, DB 종류에 상관없는 강력한 DB 작업결재
	 Trusted ORANGE	Orange 사용자 기반의 강력한 DB 작업결재
개인정보스캔 DB 취약점 분석	 CYCLONE	개인정보 모니터링, DBMS의 취약점 Scan (모의해킹 및 내부감사)
DB 관리 및 개발	 ORANGE	DB 성능 모니터링 및 개발 지원 도구
DBMS	 PetaSQL	빅데이터 분석/데이터웨어하우스/데이터 마트/실시간 로그 분석
통합 로그관리	 LOG_CATCH	개인정보 접속이력 관리 및 이상징후 감지 및 소명 관리
DB 수집 및 활용	 Peta INSIGHT	이기종 데이터베이스간 실시간 데이터 복제 및 활용

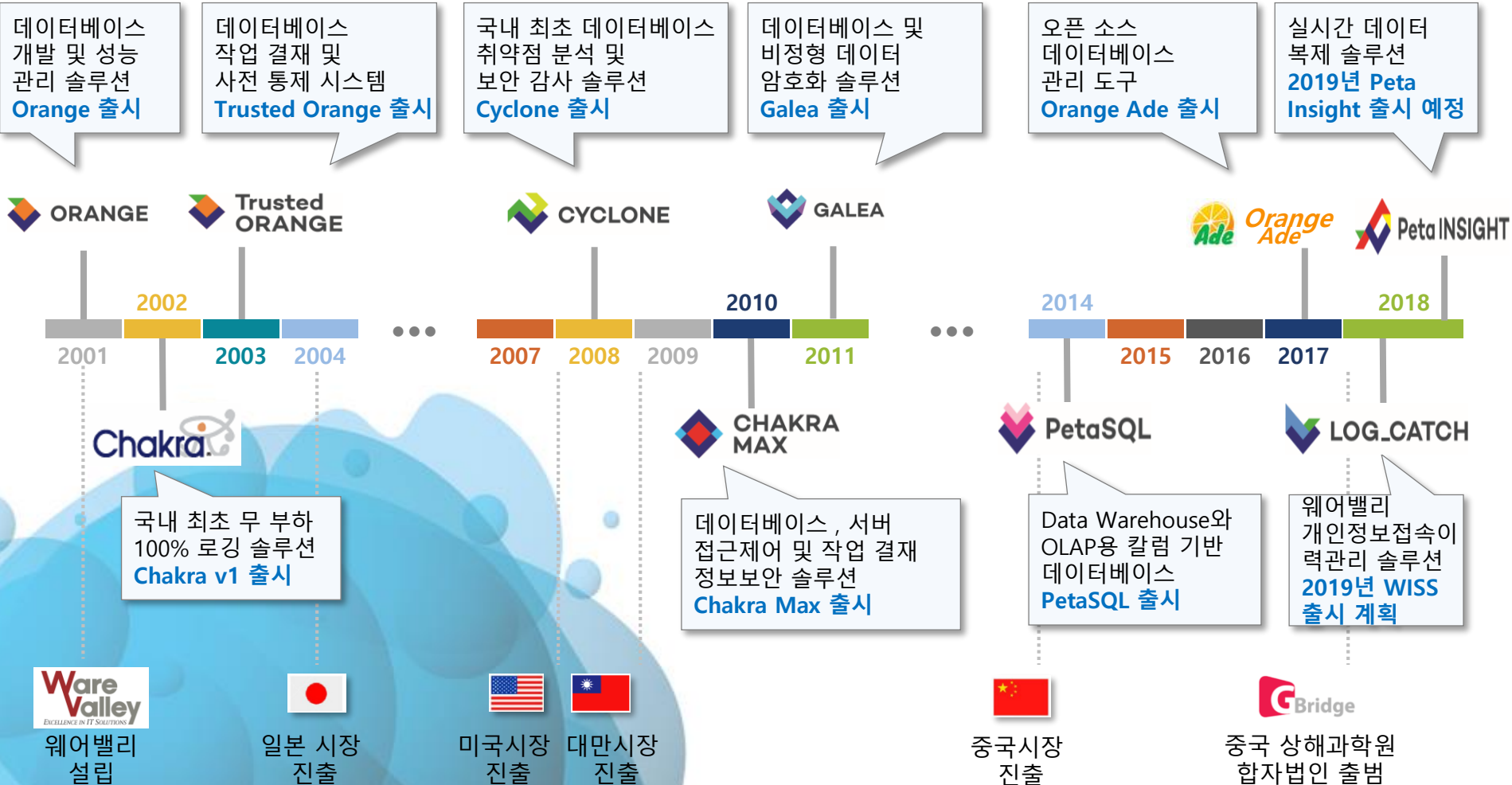
데이터보안인증(DQC-S)에 완벽대응

- 접근통제(Level 1) / 암호화(Level 2) / 작업결재(Level 3) / 취약점 분석(Level 4)
- 인증기관 : 한국 데이터베이스 진흥원

데이터보안 진단 컨설팅

- 한국데이터베이스진흥원의 데이터 품질관리 지침(Ver2.1)과 데이터 품질관리 성숙모형(Ver1.0)을 기준으로 하여 '데이터베이스 품질관리 인증서'를 받을 수 있도록 정확하고 신속하게 컨설팅 지원

Timeline



인증 및 수상



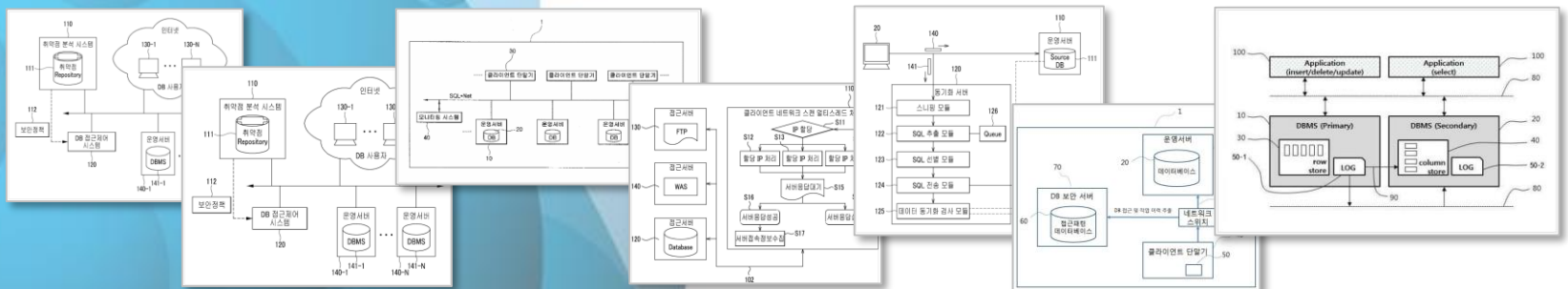
- 2004.08 신소프트웨어 상품대상 Chakra
- 2004.12 NEP (New Excellent Product) 인증
- 2005.09 다산 기술상
- 2008.07 Chakra v3 CC인증 국제 EAL-4 등급 획득
- 2009.01 서울산업통상진흥원 이백만 불 수출의 탑
- 2009.09 제10회 중소기업 기술혁신대전 국무총리상 수상
- 2010.01 Chakra MAX CC인증 획득
- 2010.01 하이테크어워드 수출 1천만달러 달성 수출 대상
- 2010.03 IR52 장영실상 교육과학기술부장관상 수상
- 2010.05 KOTRA 보증 브랜드 기업 선정
- 2010.11 대한민국 IT Innovation 대상 최우수상
- 2010.12 지식경제부장관 세계일류상품인증
- 2010.12 신소프트웨어 상품대상 Orange
- 2011.12 TTA 시험인증대상 우수상 Chakra Max v2.0
- 2013.06 산업통상자원부 지정 R&D 우수기술연구센터(ATC) 선정
- 2015.03 대한민국 산업대상 소프트웨어 대상
- 2016.03 Galea V2 CC인증 획득
- 2017.01 미래창조과학부 IR52 장영실상 수상
- 2018.01 한국소비자 평가 최고의 브랜드 대상
- 2018.03 Chakra MAX V3 CC인증 획득
- 2018.04 제 51회 과학의 날 기념 과학기술진흥 유공자 장관 표창
- 2018.11 2018년 IR52 장영실상 기술혁신상 수상

[CC인증] Chakra v3, Chakra Max v1, Chakra Max v2, Galea v2, Chakra Max v3 5건 인증 획득

[GS인증] Orange, Galea, Cyclone, Chakra, Chakra Max, PetaSQL 등 총 18건 획득

특허 등록

- 2004.04 특허 『데이터베이스 시스템에 접속하지 않고 데이터베이스시스템을 모니터링하는 방법』
- 2011.12 특허 『확장 패킷을 이용한 데이터베이스 보안 관리 방법』
- 2012.02 특허 『네트워크 패킷 분석을 통한 데이터베이스 복제 방법 및 시스템』
- 2012.06 특허 『접근 제어 시스템으로 가상 패치하여 공개된 보안 취약점을 제거하는 데이터베이스 보안...』
- 2014.05 특허 『데이터베이스 보안장치』
- 2015.10 특허 『OLTP와 OLAP의 동시 서비스를 위한 데이터 베이스 이중화 시스템 및 그 방법』
- 2016.03 특허 『과거 DB 접근 패턴에 기반한 이상 징후 감지 방법 및 시스템』
- 2016.09 특허 『자동화 도구를 이용한 데이터베이스 포렌식 방법』
- 2016.09 특허 『스트림을 이용한 데이터베이스 백업 및 복구 방법』
- 2016.11 특허 『SQL 변조 공격을 감지하기 위한 자동 학습 방법 및 시스템』
- 2017.12 특허 『SQL 패킷분석을 통한 이기종 데이터베이스의 데이터 복제 및 동기화 오류 탐지 방법 및 시스템』
- 2017.12 특허 『원본 데이터베이스의 부하를 최소화한 데이터 정합성 검증 방법 및 시스템』
- 2018.05 출원 『통계적 SQL 패턴 분석을 통한 SQL 튜닝 자동화 방법 및 시스템』

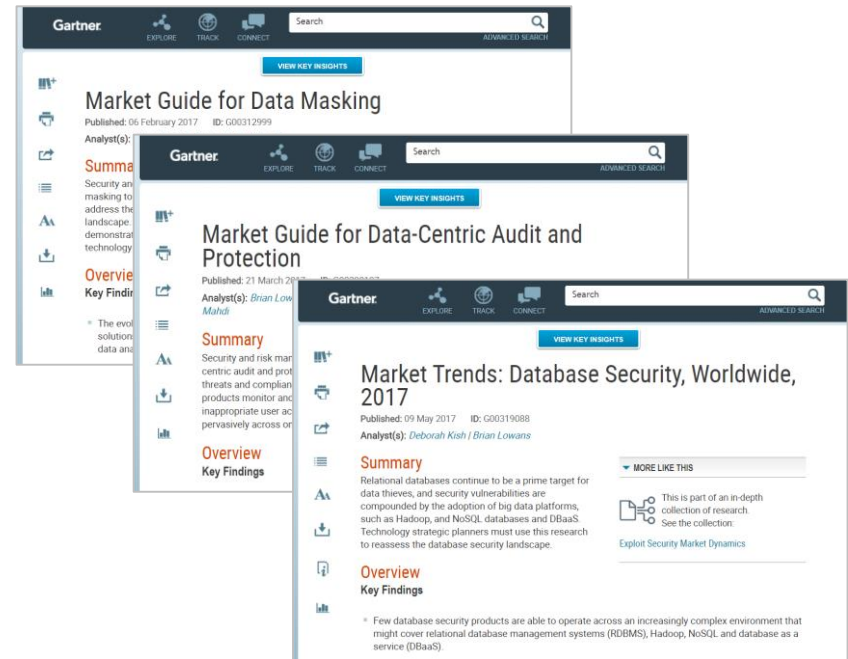


가트너 (Gartner) 평가



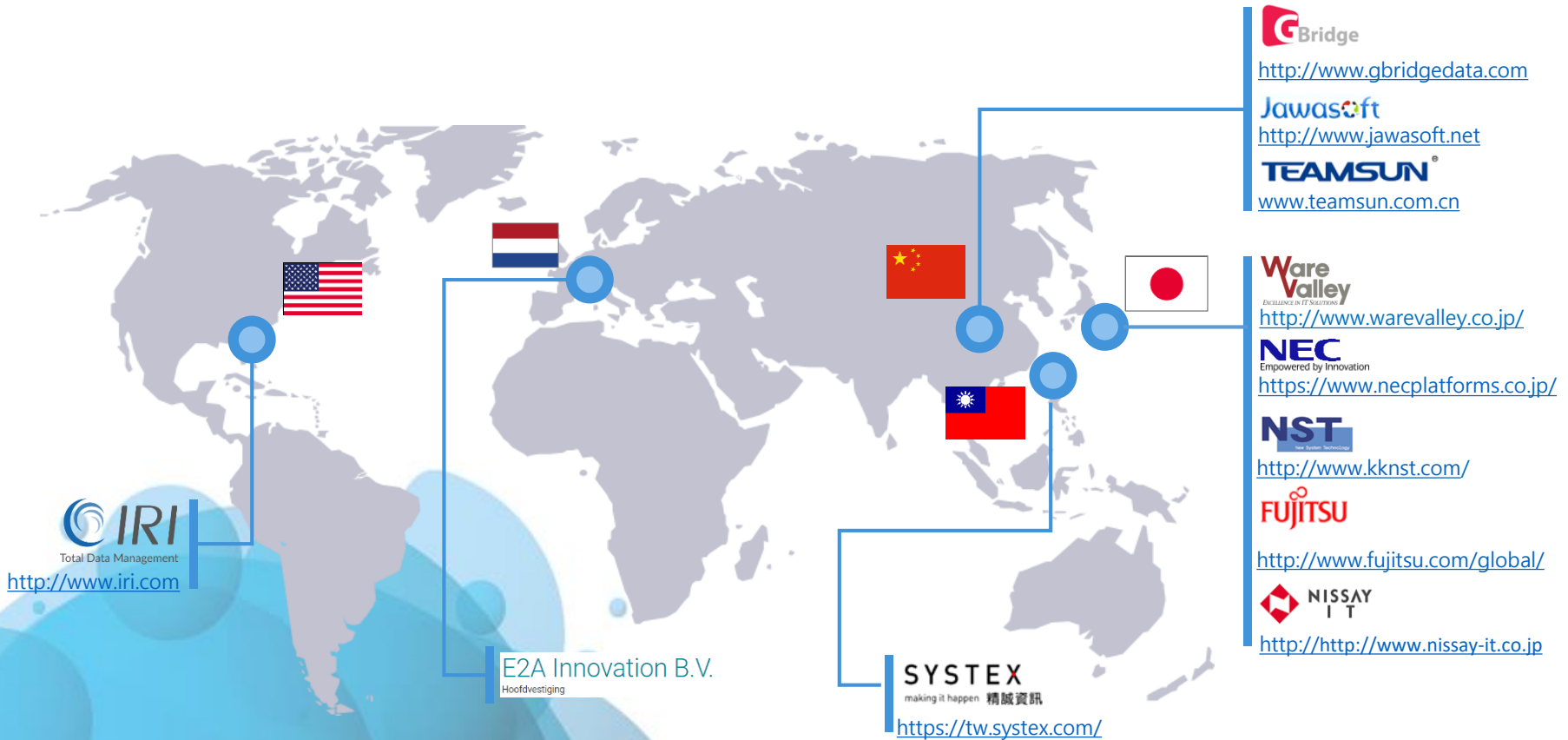
2012-2020년 9년 연속 선정

- Leader of Database Security in ASIA
- One of Global Top 7 Vendors
- Owns Full Portfolio of Database Security and Management
- Appears on 8 Reports related with Data Security



[출처 : <https://www.gartner.com/>]

Global WareValley



2004년 글로벌 진출을 시작으로 현재까지 일본, 대만, 중국, 네덜란드 그리고 미국까지 파트너를 보유하며 활발한 비즈니스를 펼치는 글로벌 데이터 전문 기업입니다.



Thank you!

www.warevalley.com